ASTRO PRODUCTS

アストロプロダクツ
HID H4 Hi/Lo 交換用バルブ

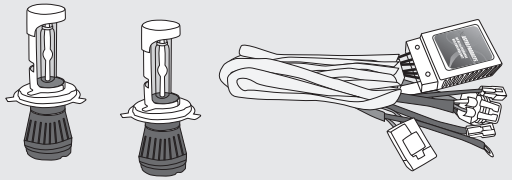
取扱説明書

パッケージ内容

万が一、不足しているものがありましたら、販売店にご連絡ください。

HID 交換用バルブ H4 Hi/Lo

□HID バルブ H4 Hi/Lo ・・・・・・・・・・・・・・・2個
□HID H4 リレーハーネス ・・・・・・・・・・・・・・・1個
□取扱説明書（本紙） ・・・・・・・・・・・・・・・1個



お問い合わせ先

ASTRO PRODUCTS

販売元　株式会社ワールドツール
〒369-1106
埼玉県深谷市白草台 2909-50
http://www.astro-p.co.jp

製造元　株式会社 SPREAD
〒162-0065 東京都新宿区住吉町 9-8
京工房ビル 1F

■ 取付／商品に関するお問い合わせ
スプレッドサポートセンター
〒162-0065 東京都新宿区住吉町 9-8
京工房ビル 1F
TEL 0570-666-117
10:00 ～ 19:00（日、祝日除く）
MAIL astro_hid@spread-inc.co.jp

安全上のご注意

本製品は高電圧を発生させますので HID 点灯時、消灯直後にバラスト・バルブ及びコード類には触らないでください。感電により、重大な事故につながる恐れがあります。

⚠危険

- 本製品を紙や布でおおったり、ガソリン、可燃性スプレーシンナーなど引火する危険性のある物の近くで点灯しないでください。
- 商品に破損があった場合は、直ちに取付け作業を中止してください。
- 取り付けの際は、バッテリーのマイナスターミナルを外し、ライトのスイッチを OFF にしてください。
  HID 取付け後、バッテリーのマイナスターミナルを取付け、ナビ・ラジオ・パワーウィンドウ・サンルーフ・ステアリングポジション等を再メモリーしてください。
- 点灯中の光を直視しないでください。視力障害の原因となります。
- 点灯中や消灯直後にレンズに水などをかけないでください。点灯中や温度変化により、バルブやレンズ破損の原因となります。
- 本製品の分解・改造は絶対に行わないでください。
  高電圧スパーク、絶縁不良などにより製品の故障や車両火災の原因となります。

⚠注意

- 装着作業が難しい場合は、無理をせず取付け業者などにご依頼してください。
- バルブを落下させたり、無理な力を加えないでください。破損や性能低下の原因となります。
- 本製品は精密な電子機器です。落下させたり、配線を引っ張ったりしないでください。
- 本製品は HID 起動時に 15A 程度の電力が必要となります。取付け部位のヒューズが 15A を下回っている場合は、15A 以上（最大 20A）のヒューズと交換してください。
- 他社製品との併用によるトラブルは、原因の内容に関わらず保証の対象外となりますのでご注意ください。
- 点灯／消灯の繰り返しを頻繁に行わないでください。性能低下や不点灯の原因となります。
- 本製品の取付けに伴う、製品への加工は禁止をしておりませんが、加工による不具合が見られる場合は保証の対象外となりますのでご注意ください。
- 減光システム、オートライト、アイドリングストップ仕様車への取付けは推奨できません。
- 盗難警報装置を装着している場合、誤作動を起こす場合があります。また、左記により発生した不具合については保証の範囲外となりますのでご注意下さい。
- 本製品は汎用品のため、車輌個々の状態及び仕様により、本製品を正常に仕様できないことがあります。
- バルブ台座より後方に 40mm 以上のスペースがない場合は取付けできません。

保証規定

保証内容

初回商品発送日、もしくは商品受け渡し日より製品ごとの保証内容に基づく期間。
保証内の保証交換回数に上限はありません。

※保証交換時から保証期間は延長されません。

保証期間

HID 交換用バルブ H4 hi/Lo ・・・・・・・・・・・・・1年間

保証範囲

本製品の故障に起因する付随的損害（取付工賃や代車費用等）については保証いたしかねます。
保証範囲内の商品交換に要する送料及び梱包料は無料です。
保証は日本国内でのみ有効です。
（This Warranty is Valid Only in Japan.）

保証例外規定

下記の場合は、保証期間内でも有償となります。

●商品購入間違いおよび、お客様都合による商品の交換

●天災、火災、盗難などの不可抗力による紛失、破損、故障

●下記に起因する破損ならびに故障
耐用または仕様基準を超えた使用。
落下や事故などによる衝撃または変形。

●使用頻度による変化、または外的要因により発生した不具合
塗装メッキ、その他加工処理面の自然退色、腐食、剥離など。

●一般機能上において影響のない感覚的現象
音、ガタつき、振動など。

●製品の機構上、必然的に発生する現象
左右の発色の違いなど。

●ご負担いただく費用
保証範囲外の商品交換に要する送料および梱包費。
修理に要した製品に付随する部品や配線等の代金。

保証書

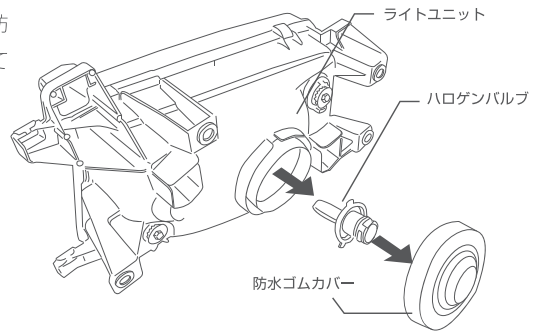
本保証書は、保証規定に従って製品交換保証を行うことをお約束するものです。
お買い上げ後は、保証期間内に故障が発生しましたら本保証書をご提示の上、スプレッドサポートセンターまでご連絡ください。

お買い上げ日		年　月　日
保証期間		お買い上げ日から　1年
お客様	お名前	様
	ご住所	〒 TEL（　）
販売店	レシート	上記に、必ず販売店発行のレシートを貼り、大切に保管してください。 貼付けがない場合は保証対象外となりますのでご注意下さい。

取付け手順 H4 Hi/Lo切換えタイプ

1 バルブ装着前準備

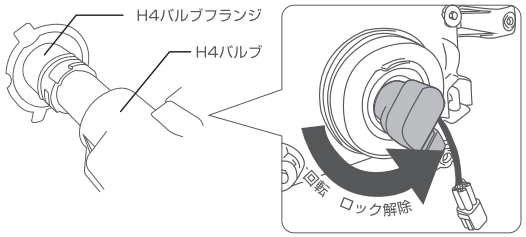
H4バルブに接続されている3極コネクターと防水ゴムカバーを外し、バルブスプリングを外してバルブをライトユニットから取外してください。



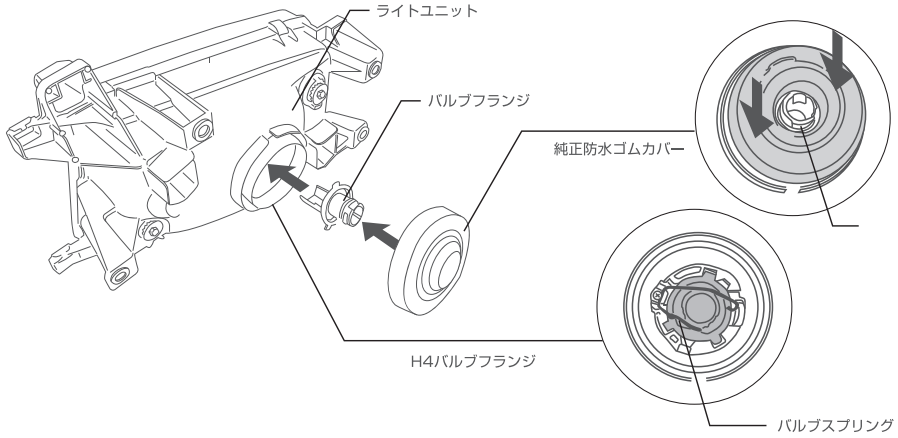
2 HIDバルブの取付け

❶ H４バルブと、バルブフランジを分離します。

H４バルブフランジの3つのツメの部分を片手で支持し、H4バルブ本体を反時計回りに回転させロックを解除して分離してください。
フランジ先端を持つとフランジが歪んでしまい、光軸不良などの原因となりますので、注意してください。

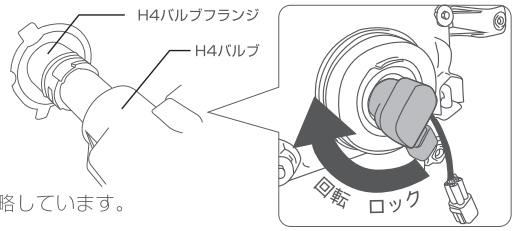


❷ バルブフランジをバルブ挿入口に差し込み、防水ゴムカバーを取付けます。



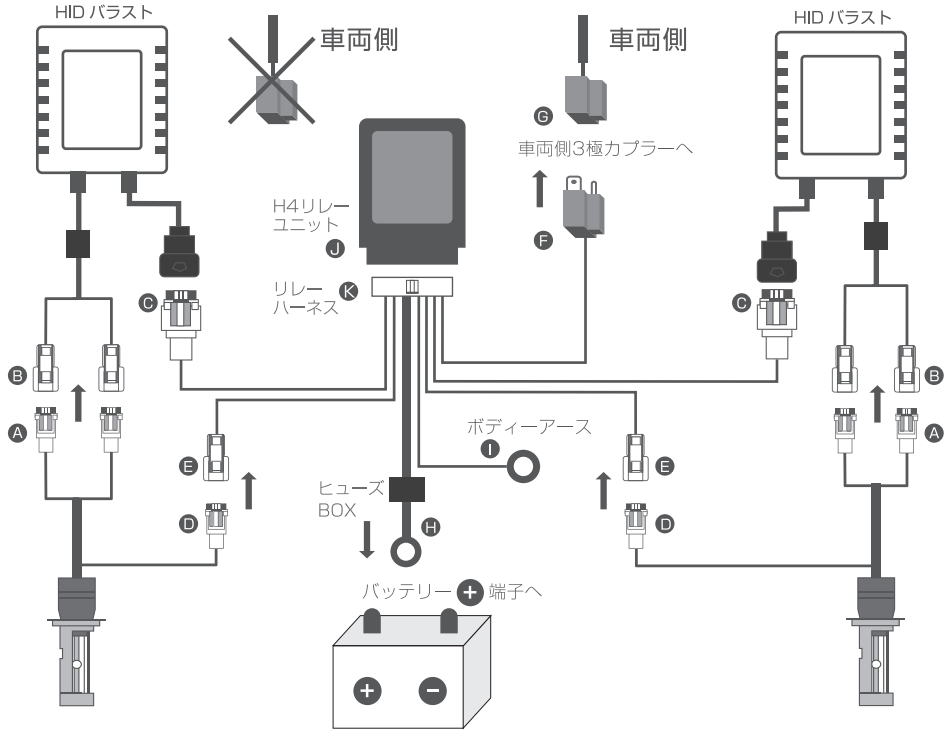
❸ H4バルブをライトユニットに取付けたバルブフランジに挿入後、時計回りに回転させH4バルブをロックしてください。

※図をわかりやすくするため、防水ゴムを省略しています。



❹ バルブとバラストのコネクターⒶとⒷを確実に接続してください。
❺ バラストへHID電源配線Ⓒを接続してください。
❻ Hi/Lo切換えコネクターⒹとⒺを接続してください。
❼ 車両側3極コネクターⒼと、リレーハーネスの３極コネクターⒻを接続してください。
❽ バッテリー電源Ⓗおよび、ボディアース2本Ⓘを確実に接続してください。
❾ リレーハーネスⓀと H4リレーユニットⒿを確実に接続してください。
❿ バラスト本体を付属ステーなどで車体に固定してください。

3 H4 Hi/Lo 接続図



※バラストは別売になります。